

Patent Abstracts of Japan

PUBLICATION NUMBER : 05205276
PUBLICATION DATE : 13-08-93

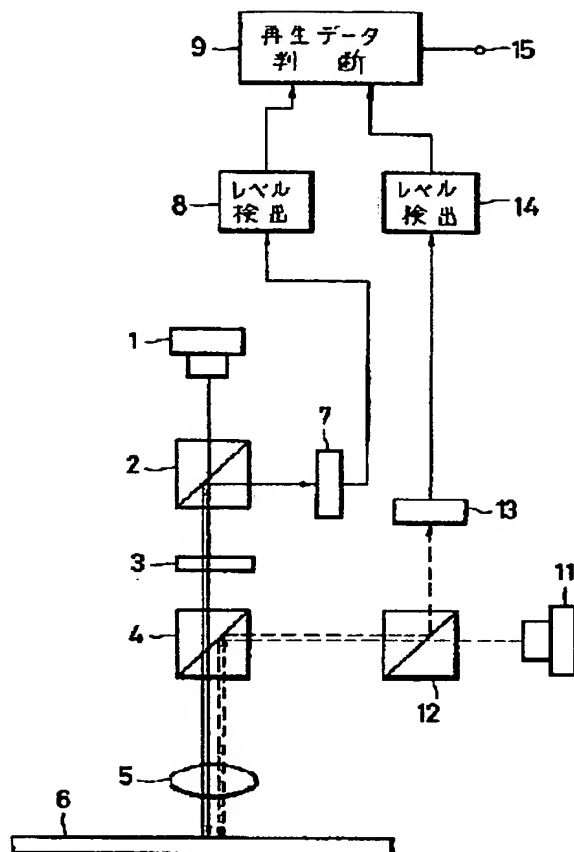
APPLICATION DATE : 27-01-92
APPLICATION NUMBER : 04037006

APPLICANT : SONY CORP;

INVENTOR : ENDOU FUSAAKI;

INT.CL. : G11B 7/00 G11B 19/02

TITLE : REPRODUCING METHOD FOR
OPTICAL RECORDING MEDIUM



ABSTRACT : PURPOSE: To suppress influence of noise, to increase the number of levels, and to reduce error when data is recorded in multi-level onto an optical disc.

CONSTITUTION: Level detecting circuits 8, 14 detect levels of reproduced RF signal and reproduced push-pull signal of an optical disc 6, respectively. Thus detected signals are then employed in the reproduction of data recorded in multi-level on the optical disc 6.

COPYRIGHT: (C)1993,JPO&Japio

BEST AVAILABLE COPY

(19)日本国特許庁(JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11)特許出願公開番号

特開平5-205276

(43)公開日 平成5年(1993)8月13日

(51)Int.Cl. ⁵	識別記号	庁内整理番号	F I	技術表示箇所
G 1 1 B 7/00	T	9195-5D		
19/02	C	7525-5D		

審査請求 未請求 請求項の数1(全 7 頁)

(21)出願番号 特願平4-37006

(22)出願日 平成4年(1992)1月27日

(71)出願人 000002185

ソニー株式会社

東京都品川区北品川6丁目7番35号

(72)発明者 遠藤 惣銘

東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内

(74)代理人 弁理士 杉浦 正知

(54)【発明の名称】 光記録媒体の再生方法

(57)【要約】

【目的】 光ディスクにデータを多値記録した場合に、ノイズの影響を受けにくく、多値数を増やせ、エラーを減少させる。

【構成】 レベル検出回路8とレベル検出回路14とにより、光ディスク6の再生RF信号レベルと再生プッシュプル信号レベルとを検出する。この光ディスク6からの再生RF信号と再生プッシュプル信号とを用いて、光ディスク6に多値記録されたデータを再生する。

